



西北工业大学

中国 西安 710072

NORTHWESTERN
POLYTECHNICAL
UNIVERSITY

1001205

张立柱

2012302491

课程心得总结

通过短短十周的学习, 数字图像处理这门课使我受益匪浅。在这十周内, 我学会了读取、保存图像, 边缘检测技术, 利用Hausdorff完成图像匹配等, 掌握了基本的图像处理知识, 而且在三维重建中, 认识到团队合作的重要性, 通过团队协作, 将一个很大的工程分解成一个个小工程, 完成起来相对容易很多。

数字图像处理这门课讲究的是实践与理论相结合, 老师在这方面把握得很好, 讲课时, 通过一个实际的例子来说明其实现的原理, 实时询问同学们的具体想法, 既活跃了课堂气氛, 又锻炼了我们的独立思考的能力。课下布置的作业也是依据课上讲的一些原理来实现, 提高了我们的动手能力也加深了对一些理论知识的理解。通过这门课程的学习, 我也认识到了这门课具有很强的数学理论知识, 因此对概率论、线性代数等课程的再学习也有助于更好的理解这门课程。